11	ıde:	r of	Clai	ms	

(Through numeral)

Application No.	Applicant(s)	
09/855,168	CHAO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
James A Demakis	2826	

				_		1	L			Ca	ince	llec	1	_	_	ı	N			_	_			A						1	
		=	A	llow	ed			+		Re	stri	cted	d				ı	In	te	rfe	rei	nce		0	()b	jec	ted	1		
Cla	im	Т	_		Dat	e		_	٦	Cla	aim		_		D	ate	-	_	_	-	ı	CI	aim		_	_	Da	ite		_	_
Final	Original		10/17/03							Final	Original											Final	Original					İ			T
	1		=		+		1	1			51				I	1						Е	101		+	t	1	Í	\pm	t	t
2	2	_	=	-	+		4	4	4		52			4	_	_	_		_				102		1	4	_	1	1	1	1
-	3	⊢		-+	+-	Н	+	+	+	-	53 54	-	Н	-	-+	-	-	-	-	Н		-	103	H	+	+	+	+	+-	+	+
	5	t	1-1	$^{+}$	\top	H	+	+	1	-	55	\vdash	Н		_	1			_	_			105	H	+	$^{+}$	+	+	+	+	+
	6	I	=		_				_		56												106					\perp		\perp	Τ
	7	L	=		1	Ш	\exists		4		57			_	_	_							107		4		I	Ţ	T	I	Ŧ
	8	-		-+	+-	H	\dashv	4	4		58	Ш	Н	-	-	_	_	_	_	Ш			108	Ш	-	+	+	+	+	+	+
Н	10	-	=	-+	-	\vdash	+		4	\vdash	59 60	Н	Н	-1	+	-1	-	\vdash		-		<u>-</u>	109	\vdash		+	+	+	+	+	+
-	11	-	-	+	+-		+	+	┨	-	61	Н	Н	\dashv	+	-	-	\dashv		-		-	111	Н	-	+	+	+	+	+	t
	12	T			_	\Box	1		٦.		62		1	\neg	_	7				_		_	112	П	\neg	+	+	+	+	+	T
	13				T			I			63				I								113			T	1	T		I	T
4	14	_		_	_	Ш	\exists	1	1		64				4						1		114			I	I	1	1	\perp	Ţ
_	15	L	Ш	_	-1-	\perp	_	+	4	_	65	Ш	Ш	_	-1	_				_		<u> </u>	115		_	1	4	1	1	+	1
4	16 17	-	\vdash	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	66 67	H	Н		+	\dashv	-	-		-		⊢-	116	H	+	+	+	+	+	+	+
-	18	╁╴		-	+	\vdash	\rightarrow	+	-	-	68	Н	Н	\neg	+	-	-	\vdash	-	-	1	-	118	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
7	19	+	Н	-	+	1	-	+	1	\vdash	69	1	Н		-†	\exists	_	\dashv	-	-		-	119	Н	_	+	+	+	$^{+}$	+	+
П	20		\Box	\neg	_	П	\neg	_	1		70				7			П		_			120	П	\neg	+	\top	†	+	\top	T
	21										71												121					I		I	T
	22										72												122			1	\perp		\perp		1
	23	<u> </u>		_	4	\perp	4	_	4	_	73		Н	_	-	_			_	_		L	123		-	4	4	+	-	4	4
-	24 25	⊬	Н	-+	+	Н	-		4	-	74 75	H	-	\dashv	-+	-	-	\vdash	_	<u> </u>			124 125	Н	-	+	+	+	+	+	+
-	26	+	Н	$^+$	+	+	-	+	-	\vdash	76	-	Н	\dashv	-+	\dashv	-	\dashv	-	-		-	126	H	+	+	+	+	+	+	+
7	27	1		\neg	+	\vdash	+	_	Η.		77	1	-	-	7			\vdash	_	-		-	127		+	+	+	+	+	+	+
7	28	\vdash		\neg	_	1 1	\neg	+	1	_	78			7	_	T				_	1		128	П	\neg		\top	+	\top	1	Ť
	29]		79												129				1	I		Ι	Τ
	30			1	-			1			80							\Box					130				T	1	1.	Ŧ	1
4	31	⊢	Н	-+-	+	\vdash	-	+	4		81	-	Н	-	-	4	_		_	ļ			131	Н	-	+	_	+	+	+	+
-	32 33	-	Н	-	+		+	+	+	-	82 83	Н	Н	\dashv	+	-		\vdash	-	⊢	1	-	132	Н	+	+	+	+	+	+	+
1	34	+-		+	+		+	+	+	\vdash	84	-	Н	-	$^{+}$	-	-	-	-	\vdash	ı	\vdash	134	H	+	+	+	$^{+}$	+	+	+
7	35		П	+	\top	H	1	+	1		85		1	-	+	7		\vdash	_	\vdash	1		135	\vdash	$^{+}$	+	1	+	+	†	+
J	36						J	I	1		86												136		I	I	I	I	I	I	1
4	37			4			_	T	1		87		П	\Box		I		\Box					137	П	I	T	T	I	I	Г	T
4	38 39	├-	\vdash	-	+	Н	4	-	4	<u></u>	88	Н	Н		-	4	_		_	L		-	138	Н	+	4	4	+	+	+	+
-	40	-	\vdash	-	+-	╌	+	-	4	<u>-</u>	89 90	-	Н	\dashv	+	-	-	-	_	-		-	139	Н	-	+	+	+	+	+	+
1	41	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	-+	+	H	-	91	-	+	-1	+	-	-	-	-	-		\vdash	140	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
7	42	_		_	+	+	$^{+}$	+	1		92	Н	H		\dashv	7	-	\neg				h-	142	H	+	$^{+}$	+	+	+	+-	1
	43								1		93												143	П		1		T	T		T
	44				I		\perp		1		94												144				I	I	I	I	
4	45	LĪ	Ш	_[Ŧ	LI	_ļ	4	4		95		IJ	_]		1		_					145	П	T	T	T	Ţ	T	1	Ŧ
4	46	-	-	+	+	H	-1	+	4	-	96	-	Н	-1	4	-1	_		_	L		<u>_</u>	146	Н	4	1	1	+	+	+	1
+	47 48		\vdash	+	+	+	+	+	+	-	97 98	Н	\vdash	-	-	4	-		-	Н		-	147 148	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
+	48	\vdash	Н	+	+	++	+	+	+	-	99	Н	+	-	+	+	-	-	-	-		-	148	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
-	50	-	Н	+	+	1	+	+	1	\vdash	100		Н	-	+	+		-		Н	l	-	150	Н		+	+	+	+	+-	+